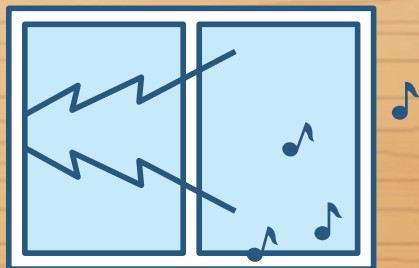
防音・遮音性能

二重窓できわだつ遮音性能。
気になる外の騒音や、室内の音漏れ対策に。

●外からの騒音と中からの
音もれが気になる

**高い遮音性能で
やすらぎの時間をお届け**

窓は音の出入口

気になる音

- 交通量の多い道路や線路沿いの部屋
- ピアノやホームシアター等の室内音
- 赤ちゃんの泣き声やペットの鳴き声

窓は、屋根、壁よりもはるかに騒音が伝わりやすい部分。気になるお部屋の窓には、高い防音・遮音性能が求められます。

高気密性能で防音効果発揮

住まいの防音対策として、気密性を高めることが効果的です。空気音は隙間から出入りしますので窓など開口部を二重にすることで防音対策となります。

プラマードUの防音効果

窓を二重にして、騒音を大幅カット。

極めてうるさい交差点や街の騒音は80dB。プラマードUなら、日常生活で望ましいとされる40～50dBまで騒音を低減することができます。

●騒音レベルと騒音環境のめやす

騒音レベル dB(A)	30	40	50	60	70	80	90
騒音環境	郊外深夜	静かな公園	静かな事務所	デパートの中	街頭騒音	街頭騒音・交差点	新幹線・飛行場周辺
騒音感覚	静か	日常生活で望ましい範囲		うるさい		きわめてうるさい	
				← 一般サッシ			
		← プラマードU（T-3）					

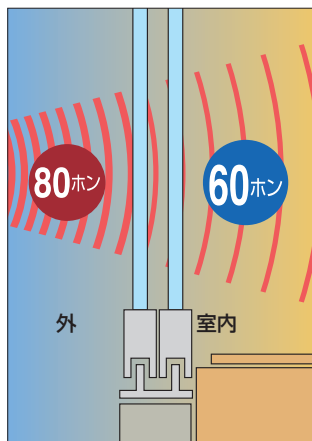
プラマードU 発行/2004年7月(2版)①

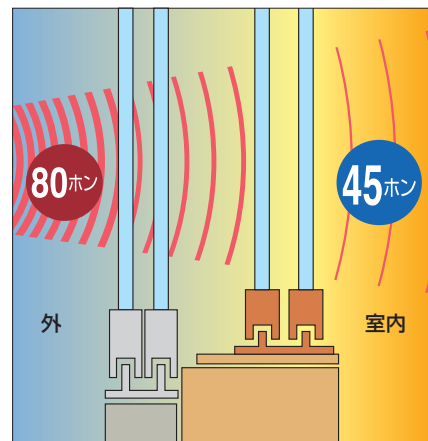
こんなお部屋に

寝室や道路沿いに面したお部屋など、
外の騒音が気になる場所に。

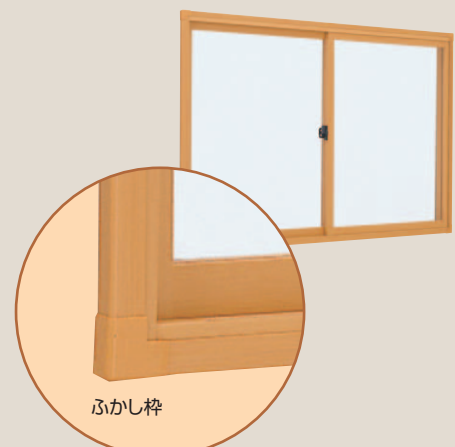
遮音性　T-3（35）等級

引違い窓 外窓7HB+内窓プラマードUの場合
外窓5mm・内窓5mm厚ガラス使用 空気層83mm（開き窓・Fix窓は除く）
※音域によって防音効果は異なります。
※室内環境は壁などの建物の性能にも影響を受けます。

●既存サッシ（3mm単板ガラス）

既設サッシ

●プラマードU（5mm単板ガラス）

既設サッシ+プラマードU

より防音効果を高めるために

二重サッシの中空層の厚さ（間隔）が大きくなるほど低音域から中音域にかけての防音に効果が得られます。間隔が狭い場合はオプションのふかし枠の使用もご検討ください。一方、高音域では内窓と外窓のガラスを違う厚さにすることで、さらに遮音性能をあげることができます。

安全のため必ずお守りください。

本カタログでは、商品を選定するうえで、安全に関する内容については次のような絵表示で示しています。内容をよく理解して本文をお読みください。

絵表示	意味
⚠注意	取扱いを誤ると、使用者が傷害を負う危険や物的損害の発生が想定されることを示します。
お願い	「必ず行っていただく事」を示します。

⚠注意

【商品選択上のご注意】

●商品仕様をご確認のうえ、商品を選定してください。

●商品の製作可能範囲をお守りください。

【組立・施工上のご注意】

●商品の組立・施工については必ず説明書に従ってください。また、施工完了後に取扱説明書(ユーザーマニュアル)が施主様に渡るようお手配ください。

【使用上のご注意】

●ご使用の際は商品に貼ってあるラベルや取扱説明書(ユーザーマニュアル)などをよくお読みのうえ、正しくご使用ください。

YKK AP株式会社
本社/〒101-8642 東京都千代田区神田和泉町1番地

YKK APエクステリア株式会社
本社/〒101-8642 東京都千代田区神田和泉町1番地

ホームページ http://www.ykkap.co.jp/

●改良のため予告なく商品の仕様を変更することがありますので、あらかじめご了承ください。

●商品の色は、印刷特性上実物と多少差が出ます。ご了承ください。

●表示価格は部材標準販売価格です。
消費税、ガラス代、組立施工費等は含まれておりません。